5.1.7. COMPROMISOS DEL SUB-COMPONENTE: RUIDO

Tabla 8. Compromisos que establece el Plan de Manejo Ambiental del EsIA para el Sub-componente: Ruido

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
13163	Las actividades que puedan tener un mayor potencial de impacto causado por el ruido, particularmente la colocación de pilotes y el gran número de camiones que pasen por las carreteras públicas, se limitarán, en la medida de lo posible, a las horas diurnas.	Pre-construcción	No	-	-	En ejecución. Todas las actividades que se ejecutan actualmente en el Proyecto, se realizan en horas diurnas.
		Construcción	Sí	✓		
		Operación	No	-	-	
		Cierre	No	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	
13164	Si fuera necesario realizar actividades nocturnas a mayor escala (como colocación de pilotes y un mayor tráfico de camiones), el cronograma de estas actividades será comunicado a los receptores afectados, a fin de informar	Pre-construcción	No	-	-	No aplica. Actualmente en el Proyecto se desarrollan actividades de movimiento de tierra en las zonas donde se construirán los
		Construcción	Sí	-	-	
		Operación	No	-	-	
		Cierre	No	-	-	

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
	a la comunidad acerca de la duración de cierto evento en particular y para recibir comentarios o dudas al respecto por parte de los miembros de las comunidades afectadas.	Post- cierre	No	-	-	Campamentos para 500 y 600 personas, el Campamento en Punta Rincón y la Cantera Old Petaquilla. Adicionalmente se ejecutan trabajos de tala en las áreas de reasentamiento en Nuevo Chicheme y Nuevo Petaquilla. Todos estos trabajos se realizan en zonas alejadas de las comunidades y en horarios diurnos, por lo cual no ha sido necesario comunicar el cronograma de estas actividades a los pobladores.
13165	Las áreas de construcción por etapas estarían ubicadas lo más lejos posible de los receptores de ruido y lugares de	Pre-construcción	Sí	-	-	En ejecución.
		Construcción	Si	✓		En el Anexo XIII del Segundo

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
	residencia.	Operación	No	-	-	Informe de Seguimiento se presentaron los diseños preliminares y la ubicación de las obras principales y auxiliares del Proyecto, con respecto a las comunidades más cercanas.
		Cierre	No	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	
13166	Los motores propulsados con petróleo diesel, contarán con silenciadores, manteniéndolos siempre en buenas condiciones.	Pre-construcción	No	-	-	En ejecución. Todo el equipo pesado y los vehículos livianos que se utilizan cuentan con silenciadores, y reciben mantenimiento periódico fuera del área del Proyecto (Ver Anexo III).
		Construcción	Si	✓		
		Operación	Sí	-	-	
		Cierre	No	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	
13167	El proponente solicitará a los residentes	Pre-construcción	No	-	-	No aplica en la etapa actual del

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
	locales que identifiquen cualquier problema relacionado con el ruido durante las actividades de construcción y que se lo hagan saber inmediatamente al proponente.	Construcción	Si	-	-	Proyecto. Actualmente las zonas de trabajo se encuentran alejadas de los sitios poblados.
		Operación	No	-	-	
		Cierre	No	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	
13168	En la medida de lo posible, los equipos se encontrarán dentro de una estructura para amortiguar el ruido, en los casos que tal situación sea posible.	Pre-construcción	Sí	-	-	En ejecución. Durante la inspección en el Proyecto, se observó un generador eléctrico en el área de construcción del Campamento para 500 personas, el cual estaban habilitando con estructuras para mitigar el ruido (Ver Imagen 48). Las demás estructuras a utilizar
		Construcción	Sí	-	-	
		Operación	Sí	-	-	
		Cierre	No	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
						en la etapa de operación del Proyecto que pudieran generar altos niveles de ruido, se encuentran en su etapa de diseño.
13169	Colocación de silenciadores en los tubos de escape.	Pre-construcción	No	-	-	En ejecución. Todo el equipo pesado que se utiliza en el Proyecto cuenta con silenciadores y además recibe mantenimiento de manera periódica, en el cual se incluye la revisión de los sistemas de escape (Ver Anexo III).
		Construcción	Si	✓		
		Operación	Si	-	-	
		Cierre	No	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	
13170	Solicitud de la clasificación acústica o garantía de los equipos al momento de su compra.	Pre-construcción	Sí	-	-	No aplica. Los equipos necesarios para la
		Construcción	Sí	-	-	
		Operación	Si	-	-	

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
		Cierre	No	-	-	construcción de las infraestructuras y operación del Proyecto, aún no se han adquirido. Una vez se cuente con esta información, la misma será anexada al respectivo informe de seguimiento.
		Post-cierre	No	-	-	
13171	Instalación del equipo tras una edificación o una barrera física, en la medida que sea práctico y posible.	Pre-construcción	No	-	-	No aplica para la etapa actual del Proyecto.
		Construcción	Si	-	-	
		Operación	Si	-	-	
		Cierre	No	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	

Fuente: CODESA, 2012.

5.1.6.1. SUSTENTACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS DEL SUB-COMPONENTE: RUIDO

Compromiso 13168: *En la medida de lo posible, los equipos se encontrarán dentro de una estructura para amortiguar el ruido, en los casos que tal situación sea posible.*

A pesar que el Proyecto se encuentra en su etapa inicial de construcción, se pudo observar que en el área del Campamento para 500 personas, la empresa Constructora Urbana, S.A (CUSA) cuenta con un generador eléctrico al cual se le colocaban las estructuras para mitigar el ruido (Ver Imagen 48).

Imagen 48. Generador eléctrico ubicado en el área construcción del Campamento para 500 personas